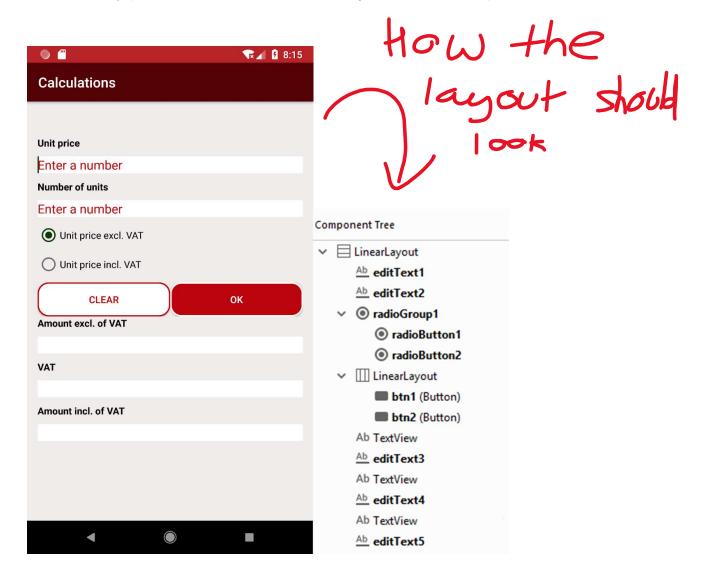
## Exercise 1

**English:** In the top entry field you must be able to enter a unit price, in the next one the number of units. When clicking *OK* button, the application must calculate the total price without VAT (depending which radio button is pressed), the VAT and total price with VAT and then the three lower entry fields must be updated accordingly. If you press the *Clear* button, all input fields must be blanked. The bottom three entry fields should be read only (the user should not be able to input any data).

**Eesti:** Esimeses sisestusväljas peab kasutaja sisestama ühikuhinna, järgmises ühikute arvu. Klõpsates nupule *OK*, peab rakendus arvutama kogu hinna ilma käibemaksuta (sõltuvalt siis sellest millisele radiobutton'ile on klõpsatud), käibemaksu ja kogu hinna koos käibemaksuga, seejärel uuendatakse kolme alumist sisestusvälja vastavalt. Kui klõpsatakse nupule *Clear* kustutatakse kõikidest sisestusväljadest andmed ära. Alumised kolm sisestusvälja peaksid olema read only (ehk andmeid ei oleks võimalik kasutajal sinna ise sisestada).



## Exercise 2

**English:** you must write a program where the user can input a persons name into a listview and be able to delete the name from the list, when clicking on said name.

**Eesti:** kirjuta programm, kus kasutaja saab sisestada nimekirja inimesi ning sealt nime peale klõpsates ka neid valik korral kustutada.

| Ф 0K/s ℧ ‱il 60% 🖭 16:32   | L0400+   |
|----------------------------|--|
| People list                | 1/00/  |
| First name:                | Component Tree                                     |
| Last name:  CLEAR ADD      | ✓ ☐ LinearLayout ✓ Ⅲ TableLayout ✓ Ⅲ TableRow      |
| Peeter Pall                | Ab TextView  Ab txt_FirstName (EditText)  TableRow |
| Malle Leht                 | Ab TextView  Ab txt_LastName (EditText)  TableRow  |
| Jesus Christ  Santa Clause | ✓ III LinearLayout  ■ btn_clear (Button)           |
|                            | ■ btn_add (Button) := listView1                    |
|                            |  |
| <b>4</b> O D               |  |

| ψ 🛆             | 0K/s 🌣 <b>%  </b> 60% 💽। 16:33 |
|-----------------|--------------------------------|
| People list     |                                |
| First name:     |                                |
| Last name:      |                                |
|                 | CLEAR ADD                      |
| DELETE          |                                |
|                 | CANCEL YES                     |
| Jesus Christ    |                                |
| Santa Clause    |                                |
|                 |                                |
|                 |                                |
|                 |                                |
| $\triangleleft$ | 0 🗆                            |

English: The view you'll see when you long click on a name in the listview.

A dialog window will open up and you can choose to delete the name
or cancel the action. The AlertDialog has a title – delete, a positivebutton – yes and a
negativebutton – cancel.

**Eesti:** see vaade toimub, siis kui oled sooritanud longeliek ehk hoidnud pikalt peal ja lahti lasknud nimekirjas oleva nime. Avaneb dialoog aken kus saad nime kas listist kustutada või siis tegevuse katkestada. Dialoog akna näol on tegu AlertDialog elemendiga, kus on olemas tiitel -delete, positiivnenupp – yes ja negatiivnenupp – cancel.